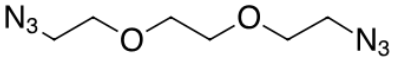
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

Azid-PEG3-Azid

http://de.lumiprobe.com/p/peg3-diazide-59559-06-7

PEG3-diazid (Triethylenglycoldiazid, 1,8-diazido-3,6-dioxaoctan) ist ein symmetrischer bifunktionaler Crosslinker mit zwei terminalen Azidogruppen.



Struktur von Azid-PEG3-azid ((1,8-Diazido-3,6-dioxaoctan, CAS-Nr. 59559-06-7)

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Molekülmasse:	200.2
CAS-Nummer:	59559-06-7
Molekülformel:	$C_6H_{12}N_6O_2$
IUPAC-Name:	1,8-diazido-3,6-dioxaoctane, 1,2-bis(2-azidoethoxy)ethane
Löslichkeit:	gut in Wasser und den meisten organischen Lösungsmitteln
Qualitätskontrolle:	NMR ^{1}H, GC-MS (95 %)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei −20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.